

SEQUENCE LISTING

<110> INSERM
GOFFIN, Vincent
BERNICHTEIN, Sophie
KELLY, Paul A

<120> Mammal prolactin variants

<130> MJPbv598/62

<160> 9

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 38
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<220>
<221> VARIANT
<222> (1)..(9)
<223> delta 1-9 hPRL
deletion

<220>
<221> VARIANT
<222> (1)..(10)
<223> delta 1-10 hPRL
deletion

<220>
<221> VARIANT
<222> (11)..(11)
<223> delta 1-9 hPRL and delta 1-10 hPRL
Cys replaced by Ser

<220>
<221> VARIANT
<222> (1)..(11)
<223> delta 1-11 hPRL
deletion

<220>
<221> VARIANT
<222> (1)..(12)
<223> delta 1-12 hPRL
deletion

<220>
<221> VARIANT
<222> (1)..(13)
<223> delta 1-13 hPRL
deletion

<220>
<221> VARIANT
<222> (1)..(14)
<223> delta 1-14 hPRL
deletion

<400> 1

Leu Pro Ile Cys Pro Gly Gly Ala Ala Arg Cys Gln Val Thr Leu Arg
1 5 10 15

Asp Leu Phe Asp Arg Ala Val Val Leu Ser His Tyr Ile His Asn Leu
20 25 30

Ser Ser Glu Met Phe Ser
35

<210> 2
<211> 29
<212> PRT
<213> Homo sapiens
<400> 2

Phe Pro Thr Ile Pro Leu Ser Arg Leu Phe Asp Asn Ala Met Leu Arg
1 5 10 15

Ala His Arg Leu His Gln Leu Ala Phe Asp Thr Tyr Gln
20 25

<210> 3
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 3
ggcatatgcg atcccgagg tg acccttcg

28

<210> 4
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 4
ggcatatgtc ccaggtgacc cttcgag

27

<210> 5
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 5

ggcatatgca ggtgaccctt cgagacc

27

<210> 6
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 6
ggcatatggt gacccttcga gacctgtt

28

<210> 7
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 7
ggcatatgac ctttcgagac ctgtttg

27

<210> 8
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 8
ggcatatgct tcgagacctg tttgacc

27

<210> 9
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 9
ctgttacacc cacgcatgg

19